

# OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA

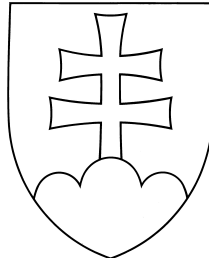
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE  
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia  
Kollárova 8, 917 02 Trnava

Číslo spisu

OU-TT-OSZP3-2024/047500-003

Trnava

02. 09. 2024



## Rozhodnutie

o udelení súhlasu

### Popis konania / Účastníci konania

správne konanie vo veci udelenia súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre prevádzkovateľa zariadenia Obec Jaslovské Bohunice pre zariadenie na zhodnocovanie odpadov BIG HANNA T 120, k. ú. Jaslovské Bohunice, pozemky parc. č. 207/2, 207/7, 207/8, 207/10, 207/11, 207/12, 207/15 / Obec Jaslovské Bohunice, Námestie sv. Michala 171/4A, 919 30 Jaslovské Bohunice, IČO: 00 312 614

### Výrok

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 104 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), v zmysle § 108 ods. 1 písm. m) zákona o odpadoch a na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

udeľuje s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre prevádzkovateľa zariadenia:

Obchodné meno: Obec Jaslovské Bohunice  
Sídlo: Námestie sv. Michala 171/4A, 919 30 Jaslovské Bohunice  
IČO: 00 312 614

Sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov: EKO dvor, k. ú. Jaslovské Bohunice, pozemky parc. č. 207/2, 207/7, 207/8, 207/10, 207/11, 207/12.

Zoznam druhov odpadov zaradených v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 320/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré sa budú v zariadení zhodnocovať:

Číslo druhu a poddruhu odpadu Názov druhu a poddruhu odpadu Kategória odpadu  
20 01 08 biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad O  
20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad O  
20 01 38 drevo iné ako uvedené v 20 01 37 O

Zoznam druhov odpadov zaradených v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 320/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré vzniknú v procese zhodnocovania (nevyhovujúce odpady vytriedené z odpadov prijatých do zariadenia a nevyhovujúce výstupy po činnosti zhodnotenia):

Číslo druhu a poddruhu odpadu Názov druhu a poddruhu odpadu Kategória odpadu  
19 05 01 nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov O  
19 05 03 kompost nevyhovujúcej kvality O

Množstvo odpadov zhodnotených za rok: 26 ton

Zoznam vykonávaných činností zhodnocovania:

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)  
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11  
R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Spôsob nakladania s odpadmi:

V zariadení na zhodnocovanie odpadov sa vykonáva aeróbný proces zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu – kompostovanie pomocou veľkokapacitného elektrického kompostéra BIG HANNA T120. Pracovník bude odpad zberať na elektrickej pracovnej trojkolke, kde bude mať na korbe umiestnené smetné nádoby. Občania vyložia odpad v stanovených termínoch v uzatvorených vedierkach pred svoje domy. Pracovník vysype kuchynský odpad do smetnej nádoby s vrecom, iný odpad vytriedi do ďalšej nádoby. Nazberaný odpad privezie na zberný dvor. Privezený kuchynský odpad najskôr prejde vizuálnou kontrolou. Následne sa odpad vyklopí cez násypku do zariadenia, kde sa pomelie na požadovanú veľkosť a následne sa premiestni do samotného reaktoru elektrického kompostéru. Nakoľko kuchynský odpad môže obsahovať veľké množstvo vody, je potrebné pridávať cez násypku aj sorbčný materiál (piliny, peletky, štiepku a pod.). Sorbčný materiál pochádza z vlastnej činnosti zberného dvora, drvením štiepkovačom, ktorý tvorí súčasť zariadenia. Sorbčný materiál tvorí cca 15 % z objemu dávky a 85 % tvorí kuchynský odpad. Aby sa zabránilo vzniku tekutín na dno násypky sa uloží štiepka. V prípade ak materiál obsahuje veľké množstvo tekutiny, tá je odvádzaná do záchytnej nádrže. Kompostér predstavuje valec v horizontálnej polohe s tesne priliehajúcim a nepohyblivým predným a zadným štítom. Valec spolu s kuchynským odpadom a sorbčným materiálom rotuje a hmota sa v ňom pravidelne prevracia a prevetráva. Potravinový odpad sa vkladá do prívodu a teplota stúpa a začína termofilná fáza. Pri normálnom vstupe by sa „horúca zóna“ s teplotami dosahujúcimi 50 – 72 0 C mala nachádzať na prednej strane valca. Udržiavanie všetkého materiálu vo valci 6 až 10 týždňov zaisťuje bezpečné používanie kompostu, bez zápachu a patogénov. V tom čase je zníženie objemu potravinového odpadu až o 90%. Štartovací proces môže trvať 8 až 12 týždňov. Pri spúšťaní je potrebné zabezpečiť 200 l kvalitného zrelého kompostu, 200 l hnoja (najlepšie konský hnoj), 70 kg kuchynského odpadu denne, cc 15 -20 kg suchej štiepky denne. V počiatočných fázach obdobia uvedenia do prevádzky je potrebné pridať viac drevených peliet/pilín a menej odpadu z potravín ako neskôr. Počas tohto počiatočného, štartovacieho obdobia sa kapacita zariadenia BIG HANNA T120 zvyšuje. Teploty sa zobrazujú na dotykovej obrazovke. Teploty a nastavenia sa zaznamenávajú každú hodinu. Dáta sa zhromažďujú v protokolových súboroch, ktoré sa dajú ľahko stiahnuť na USB alebo poslať e-mailom priamo z obrazovky, čo operátorovi uľahčí získanie podpory v biologickom procese.

Spracovaná hmota automaticky odchádza cez zadnú časť zariadenia, ako hotový kompost. Stroj automaticky vypustí hotový kompost cez výpustný otvor výstupného zásobníka/big bagu. Malé množstvo

kompostu je vypúšťané každý deň v týždni. Zásobník je potrebné vyprázdňovať 1-2 krát do týždňa. Kompost sa následne umiestni do skladu hotového kompostu, kde sa preskladní minimálne na dva týždne. Zrelý kompost sa mieša s 5 dielmi hlinitej pôdy a potom je pripravený na aplikáciu do pôdy. V prípade zistenia zvyškového odpadu v komposte napr. zvyšky plastov, alebo nekompostovateľné časti sa výstupný kompost pred distribúciou preoseje.

Biologicky proces v zariadení za prítomnosti baktérií redukuje kuchynský odpad až o 90 % a sorbent o 80%. V priebehu 6-10 týždňov sa vytvorí kompost. Zariadenie je opatrené biofiltrom, ktorý slúži na elimináciu zápachu, pracuje na báze piliny/kôry, ktoré zachytáva pachy. Tiež sa tu vytvorí kondenz, ktorý tvorí čistá voda, ktorá sa môže použiť späť do zariadenia.

Nádoby na kuchynské odpady sú vybavené biodegradovateľnými sáčkami, aby nedochádzalo k znečisteniu nádob.

Hotový kompost pred odovzdaním na aplikáciu do pôdy musí spĺňať kritériá vyplývajúce z osobitných predpisov.

Proces hygienizácie:

1. Do zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa vkladá potravinový odpad a štiepka v pomere (85:15).
2. Mezofilná fáza – vlhkosť 40-70%, teplota 40-55 0C trvá niekoľko dní.
3. Termofilná fáza – vlhkosť 40- 70 %, teplota 55-70 0C trvá niekoľko dní.
4. Fáza zrenia – vlhkosť sa zníži na izbovú teplotu.
5. Automatické vyprázdňovanie kompostu z valca.

Technické údaje prevádzky zariadenia:

Zariadenie na spracovanie kuchynského odpadu je umiestnené v priestore zberného dvora a bude využívať zázemie. Kompostovacie zariadenie predstavuje veľkokapacitný kompostér BIG-HANNA T 120.

Zariadenie spĺňa minimálne požiadavky a to:

- a) Maximálna veľkosť častíc pred vstupom do kompostovacieho reaktora 12 mm.
- b) Minimálna teplota všetkého materiálu v reaktore 70 0C.
- c) Minimálny čas bez prerušenia 60 minút.

Technický opis zariadenia

Prevádzka pozostáva z týchto stavebných objektov:

- vjazd s mostovou váhou;
- kancelária so sociálnym zariadením;
- manipulačné plochy;
- objekt spracovania kuchynského odpadu BIG-HANNA T 120.

V priestore je používaná technika:

- vozidlo na zber odpadu;
- drobné náradie: metly, vidly, fúriky, vedrá, lopaty, hrable a pod.

V priestore objektu na spracovanie kuchynského odpadu:

- elektrický kompostér na spracovanie kuchynského odpadu;
- biofilter;
- násypník (objem 40 l).

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné dodržiavať podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadavky požiarnej ochrany ustanovené v osobitných právnych predpisoch. Zariadenie na zhodnocovanie musí byť vybavené potrebnými materiálmi a prostriedkami prvej pomoci, požiarnej ochrany a prostriedkami na likvidovanie havarijného stavu. Pracovníci zariadenia sú povinní vykonávať svoju činnosť v súlade s vnútroorganizačnými predpismi.

Doba, na ktorú sa súhlas udeľuje:

Súhlas sa udeľuje na päť rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

V prípadoch ustanovených v § 114 ods. 1 zákona o odpadoch môže orgán štátnej správy odpadového hospodárstva vydané rozhodnutie zmeniť alebo zrušiť.

Podmienky súhlasu:

1. Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch, ustanovenia všetkých súvisiacich vykonávacích predpisov a súvisiacich právnych noriem.
2. V prípade akýchkoľvek zmien súvisiacich s prevádzkovaním zariadenia na zhodnocovanie odpadov, požiadať o zmenu tohto rozhodnutia.
3. Pri preberaní biologicky rozložiteľného odpadu do zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu a pri jeho zhodnocovaní sa musia prijať opatrenia na minimalizáciu vplyvu zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu na životné prostredie spôsobovaného najmä emisiami zápachu.
3. Kompost, ktorý má byť uvedený do obehu alebo sa má použiť na aplikáciu do poľnohospodárskej pôdy, musí spĺňať požiadavky ustanovené zákonom č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov. Producent kompostu je povinný pred jeho prvou aplikáciou do poľnohospodárskej pôdy alebo pri zmene výrobných podmienok vyžiadať si od Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave povolenie na jeho používanie. Producent kompostu môže aplikovať alebo uvádzať kompost do obehu len na základe povolenia vydaného Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave.
4. Pri odpade kat. číslo 20 01 08 biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad (kuchynský odpad - vedľajší živočíšny produkt kategórie 3) vstupujúcim do zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné vykonať hygienizáciu odpadov v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 z 21. októbra 2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1774/2002 (nariadenie o vedľajších živočíšnych produktoch).
5. Pred ukončením činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov zabezpečiť odovzdanie všetkých odpadov, ktoré sa nachádzajú v areáli zariadenia na zhodnocovanie odpadov, oprávneným organizáciám. Po ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa v areáli zariadenia na zhodnocovanie odpadov nesmú nachádzať žiadne odpady.

### Odôvodnenie

Žiadateľ Obchodné meno: Obec Jaslovské Bohunice, Námestie sv. Michala 171/4A, 919 30 Jaslovské Bohunice, IČO: 00 312 614, podal dňa 15. 07. 2024 na Okresnom úrade Trnava, odbore starostlivosti o životné prostredie, oddelení ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej aj „OSŽP Trnava“), ako príslušnom orgáne štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 104 písm. d) a § 108 ods. 1 písm. m) zákona o odpadoch, žiadosť o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzke EKO dvor, k. ú. Jaslovské Bohunice, pozemky parc. č. 207/2, 207/7, 207/8, 207/10, 207/11, 207/12, 207/15.

V zariadení na zhodnocovanie odpadov sa vykonáva aeróbný proces zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu – kompostovanie. Do priestorov zariadenia na zhodnocovanie odpadov kompostovaním budú dovážané biologicky rozložiteľné komunálne odpady od občanov obce Jaslovské Bohunice.

OSŽP Trnava listom č. OU-TT-OSZP3-2024/047500-002 zo dňa 25. 07. 2024 oznámil začatie konania v uvedenej veci a vyzval účastníkov konania na uplatnenie námietok v lehote do 7 dní. Účastníci konania v stanovenej lehote, ani do doby vydania tohto rozhodnutia, neuplatnili žiadne pripomienky ani návrhy k podkladu rozhodnutia.

Pri stanovení doby platnosti súhlasu OÚ Trnava, OSŽP postupoval v súlade s § 97 ods. 16 zákona o odpadoch a udelil predmetný súhlas na päť rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Žiadosť o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov obsahovala všetky náležitosti v zmysle § 21 ods. 1 a 2 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, a to:

- identifikačné údaje žiadateľa,
- sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov,

- zoznam druhov odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať,
- zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch,
- opis technologického postupu nakladania s odpadmi vrátane uvedenia spôsobu zabezpečenia prepravy odpadov,
- technické údaje o zariadení,
- spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia,
- opatrenia pre prípad havárie,
- dátum začatia prevádzky,
- iné údaje potrebné pre udelenie súhlasu (kópia kolaudačného rozhodnutia vydaného Obcou Boleráz pod č. Výst.195/2010/Ge-217 zo dňa 20. 12. 2010, ktoré povoľuje užívanie stavby „EKO dvor“.

K žiadosti bolo ďalej priložené:

- dokument „Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov BIG-HANNA“, dátum vypracovania júl 2024.

Na základe predložených dokladov a vykonaného správneho konania Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Obec Jaslovské Bohunice je v zmysle § 4 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov oslobodená od správnych poplatkov.

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku možno podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Kollárova 8, 917 02 Trnava. Odvolacím orgánom je Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, Vajanského 2, 917 01 Trnava. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Rudolf Kormúth  
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10006

### Doručuje sa

Obec Jaslovské Bohunice, Nám. sv. Michala 36, 919 30 Jaslovské Bohunice, Slovenská republika